

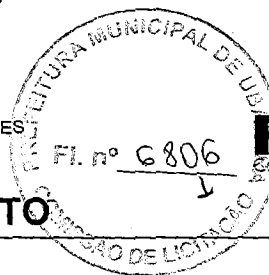
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.880,17	11,78
2	PISOS	125.740,89	26,99
3	QUIOSQUE	58.852,74	12,63
4	PINTURA	12.585,78	2,70
5	COBERTURA	4.797,05	1,03
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106.361,52	22,83
7	URBANIZAÇÃO	23.574,68	5,06
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.490,08	0,32
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	77.656,58	16,67
	VALOR ORÇAMENTO:	388.282,91	100,00
	VALOR BDI:	77.656,58	
	VALOR TOTAL:	465.939,49	

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						54.880,17
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,16	2.046,96
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	599,92	1.799,76
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,25	454,35
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	972,53	972,53
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,92	3.510,66
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	52,88	494,43
1.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,88
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	86,34	26.812,02
	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	414,64	14.885,58
2	PISOS						125.740,89
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	39,60	44.039,16
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	74,69	8.507,19
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	50,77	19.165,68
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	111,75	17.116,75
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	93,50	2.187,90
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	54,30	29.327,43
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	110,25	577,71
2.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,16	104,08	2.930,89
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	68,96	1.444,71
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,16	7,84	220,77
2.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,63	222,70
3	QUIOSQUE						58.852,74
3.1	FUNDAÇÃO						5.641,47
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	8,88	37,30
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	416,71	1.050,11
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	65,43	549,61
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	13,63	2.970,25
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	380,22	1.034,20
3.2	ESTRUTURA						9.691,43
3.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	130,45	5.218,00
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	13,63	1.504,75
3.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	380,22	524,70
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	116,38	2.443,98
3.3	ALVENARIA						15.212,34
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	204,88	15.212,34
3.4	ESQUADRIAS						4.250,19
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	754,24	754,24
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	312,53	1.312,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	312,29	1.701,98
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	376,05	481,34
3.5	COBERTURA						5.084,65
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	86,07	2.719,81
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	62,40	1.971,84
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,20	393,00
3.6	PISOS						2.527,43
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	513,19	615,83
3.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,08	104,08	1.777,69
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,08	7,84	133,91
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.871,77
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	216,42	216,42
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	712,07	1.424,14
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	861,64	861,64
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	825,41	1.650,82
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	315,03	819,08
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,46	291,90
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,33	149,32
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,28	274,20
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,33	323,30
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	268,94	268,94
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,29	74,29
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.517,72	2.517,72
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.623,80
3.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,76	84,76
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,34	20,34
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,31	102,34
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,03	928,62
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,06	1.054,20
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	68,56	274,24
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,93	159,30
3.9	REVESTIMENTOS						4.949,66
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,11	229,61
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,41	1.142,81
3.9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	87,35	3.282,61
3.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,58	7,84	294,63
4	PINTURA						12.585,78
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,50	5.484,57
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	22,91	6.806,56
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,48	294,65
5	COBERTURA						4.797,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	107,95	3.039,87
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	62,40	1.757,18
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						106.361,52
6.1	UBJ/01	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	16,00	5.825,99	93.215,84
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	243,03	972,12
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	195,80	783,20
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,06	2.473,61
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,07	2.783,58
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	226,10	678,30
	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,93	56,79
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.300,48	1.300,48
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	256,10	4.097,60
7	URBANIZAÇÃO						23.574,68
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	885,35	10.624,20
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	115,84	7.112,58
7.3	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	14,00	140,79	1.971,06
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	16,69	1.928,36
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	36,60	1.317,60
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	77,61	620,88
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22
						VALOR ORÇAMENTO:	388.282,91
						VALOR BDI:	77.656,58
						VALOR TOTAL:	465.939,49
Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos							

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4541	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		341,16	2.046,96
C4541	10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,45	3,99
C4541	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,68	83,68
C4541	11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,21	5,14
C4541	12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,08	70,62
C4541	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
C4541	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO - ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	516,85	6,46

VALOR SEM ENCARGOS:	233,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	341,16
VALOR BDI (20.00%):	68,23
QUANTIDADE:	6,00

C4994	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS		599,92	1.799,76
C4994	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	599,92	599,92

VALOR SEM ENCARGOS:	599,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	599,92
VALOR BDI (20.00%):	119,98
QUANTIDADE:	3,00

C2873	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		0,25	454,35
C2873	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,62	0,07
C2873	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
C2873	12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
C2873	12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.00%):	0,05
QUANTIDADE:	1.817,40

C4617	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT		26,75	3.210,00
C4617	12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR BDI (20.00%):	5,35
QUANTIDADE:	120,00

C2851	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN		972,53	972,53
-------	-------	---------------------------------	---------	----	--	--------	--------

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2851	I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,75	74,75
C2851	I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,52	75,52
C2851	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,48	54,80
C2851	I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	284,80	142,40
C2851	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,60	256,00
C2851	I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,38	56,90
C2851	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,19	6,60
C2851	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,41	25,64
C2851	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
C2851	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
C2851	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	394,85	49,36

VALOR SEM ENCARGOS:	779,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR COM ENCARGOS:	972,53
VALOR BDI (20.00%):	194,51
QUANTIDADE:	1,00

C1066	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		22,92	3.510,66
C1066	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
C1066	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (20.00%):	4,58
QUANTIDADE:	153,17

C1043	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		52,88	494,43
C1043	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C1043	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65

VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (20.00%):	10,58
QUANTIDADE:	9,35

C1256	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		45,56	693,88
C1256	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11
QUANTIDADE:	15,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6812

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0328	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		86,34	26.812,02
C0328	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,14	4,55
C0328	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,21	1,44
C0328	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,20	64,02
C0328	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
VALOR SEM ENCARGOS:							74,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,42
VALOR COM ENCARGOS:							86,34
VALOR BDI (20.00%):							17,27
QUANTIDADE:							310,54

3347	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3		414,64	14.885,58
C3347	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,15	72,62
C3347	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
C3347	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
C3347	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,07	129,32
VALOR SEM ENCARGOS:							251,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):							163,12
VALOR COM ENCARGOS:							414,64
VALOR BDI (20.00%):							82,93
QUANTIDADE:							35,90

C5028	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		39,60	44.039,16
C5028	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,11	2,05
C5028	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,21	0,17
C5028	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,53	3,67
C5028	12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,80	0,38
C5028	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
C5028	10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
C5028	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
VALOR SEM ENCARGOS:							35,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,50
VALOR COM ENCARGOS:							39,60
VALOR BDI (20.00%):							7,92
QUANTIDADE:							1.112,10

C1847	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		74,69	8.507,19
C1847	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,16	1,11
C1847	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,53	4,17
C1847	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	72,84	4,26
C1847	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,54	10,80
C1847	11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,12	4,24
C1847	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. n° 6813

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1847	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19

VALOR SEM ENCARGOS:	42,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,87
VALOR COM ENCARGOS:	74,69
VALOR BDI (20.00%):	14,94
QUANTIDADE:	113,90

C0366	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M		50,77	19.165,68
C0366	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C0366	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
C0366	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,33	0,21
C0366	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,46	0,25
C0366	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C0366	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,92	35,92
C0366	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	25,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,36
VALOR COM ENCARGOS:	50,77
VALOR BDI (20.00%):	10,15
QUANTIDADE:	377,50

C1586	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2		111,75	17.116,75
C1586	I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,53	1,17
C1586	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
C1586	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
C1586	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	48,66	53,53
C1586	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C1586	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR SEM ENCARGOS:	79,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,75
VALOR BDI (20.00%):	22,35
QUANTIDADE:	153,17

C4448	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2		93,50	2.187,90
C4448	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,92	5,86
C4448	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,44	34,44
C4448	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,06	12,06
C4448	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,19	0,40
C4448	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,53	4,39
C4448	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,57	5,26
C4448	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4448	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4448	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,19	11,53
C4448	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

VALOR SEM ENCARGOS: 79,25

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,25

VALOR COM ENCARGOS: 93,50

VALOR BDI (20.00%): 18,70

QUANTIDADE: 23,40

C2895	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		54,30	29.327,43
C2895	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,87	1,19
C2895	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,49	0,81
C2895	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,20	8,73
C2895	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,15	9,47
C2895	I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C2895	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C2895	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	431,07	18,54

VALOR SEM ENCARGOS: 39,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,83

VALOR COM ENCARGOS: 54,30

VALOR BDI (20.00%): 10,86

QUANTIDADE: 540,10

C4624	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		110,25	577,71
C4624	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,53	1,17
C4624	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
C4624	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
C4624	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,30	52,03
C4624	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C4624	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR SEM ENCARGOS: 77,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,58

VALOR COM ENCARGOS: 110,25

VALOR BDI (20.00%): 22,05

QUANTIDADE: 5,24

C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		104,08	2.930,85
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,53	45,68
C4439	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4439	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
C4439	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,75	14,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Fl. nº 6815

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							70,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):							33,61
VALOR COM ENCARGOS:							104,08
VALOR BDI (20.00%):							20,82
QUANTIDADE:							28,16

C4442	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		68,96	1.444,71
C4442	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,94	7,76
C4442	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,86	35,05
C4442	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
C4442	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:							52,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,25
VALOR COM ENCARGOS:							68,96
VALOR BDI (20.00%):							13,79
QUANTIDADE:							20,95

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,84	220,77
C1123	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,43	0,58
C1123	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR SEM ENCARGOS:							3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,51
VALOR COM ENCARGOS:							7,84
VALOR BDI (20.00%):							1,57
QUANTIDADE:							28,16

C1102	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		10,63	222,70
C1102	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,43	2,27
C1102	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
C1102	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:							5,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,20
VALOR COM ENCARGOS:							10,63
VALOR BDI (20.00%):							2,13
QUANTIDADE:							20,95

C3178	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3		8,88	37,30
C3178	10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	46,77	0,41
C3178	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	151,64	3,12
C3178	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,52	0,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3178	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	271,68	2,61
C3178	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	230,36	2,26
C3178	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI (20.00%):	1,78
QUANTIDADE:	4,20

C0054	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		416,71	1.050,11
C0054	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,53	23,54
C0054	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
C0054	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,15	69,47
C0054	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
C0054	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95

VALOR SEM ENCARGOS:	251,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	416,71
VALOR BDI (20.00%):	83,34
QUANTIDADE:	2,52

C1400	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		65,43	549,61
C1400	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,03	2,81
C1400	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,19	1,98
C1400	11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
C1400	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,57	9,57
C1400	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
C1400	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00

VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,43
VALOR BDI (20.00%):	13,09
QUANTIDADE:	8,40

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,63	2.970,25
C0216	10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,08	10,44
C0216	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,61	0,19
C0216	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66

VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,63
VALOR BDI (20.00%):	2,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6817

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							QUANTIDADE: 217,92
C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		380,22	1.034,20
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,08	26,08
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,29	6,32
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,02	66,06
							VALOR SEM ENCARGOS: 296,08
							VALOR ENCARGOS (83.85%): 84,14
							VALOR COM ENCARGOS: 380,22
							VALOR BDI (20.00%): 76,04
							QUANTIDADE: 2,72
C1401	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2		130,45	5.218,00
C1401	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,03	1,20
C1401	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,06	36,18
C1401	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,19	2,64
C1401	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,53	6,93
C1401	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,57	27,18
C1401	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
C1401	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
							VALOR SEM ENCARGOS: 96,16
							VALOR ENCARGOS (83.85%): 34,29
							VALOR COM ENCARGOS: 130,45
							VALOR BDI (20.00%): 26,09
							QUANTIDADE: 40,00
C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,63	1.504,75
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,08	10,44
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,61	0,19
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
							VALOR SEM ENCARGOS: 11,80
							VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,83
							VALOR COM ENCARGOS: 13,63
							VALOR BDI (20.00%): 2,71
							QUANTIDADE: 110,41
C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		380,22	524,71
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,08	26,08
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,29	6,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,02	66,06
VALOR SEM ENCARGOS:							296,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):							84,14
VALOR COM ENCARGOS:							380,22
VALOR BDI (20.00%):							76,04
QUANTIDADE:							1,38
C4456	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2		116,38	2.443,98
C4456	10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,92	5,86
C4456	18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,62	46,62
C4456	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,06	15,68
C4456	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,19	0,40
C4456	11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,53	4,39
C4456	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,57	6,22
C4456	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4456	12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4456	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	384,19	15,37
C4456	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:							100,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,36
VALOR COM ENCARGOS:							116,38
VALOR BDI (20.00%):							23,28
QUANTIDADE:							21,00
C3614	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2		204,88	15.212,34
C3614	16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,55	134,79
C3614	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C3614	12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,55	24,88
C3614	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	479,07	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:							166,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):							38,62
VALOR COM ENCARGOS:							204,88
VALOR BDI (20.00%):							40,98
QUANTIDADE:							74,25
C4428	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		754,24	754,24
C4428	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,20	74,40
C4428	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,14	353,14
C4428	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	326,70	326,70
VALOR SEM ENCARGOS:							636,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):							117,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO

MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6819

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							754,24
VALOR BDI (20.00%):							150,85
QUANTIDADE:							1,00

C1958	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2		312,53	1.312,63
C1958	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	71,43	0,51
C1958	I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	18,86	47,15
C1958	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,05	0,51
C1958	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,54	1,10
C1958	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,58	41,97
C1958	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,19	29,61
C1958	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	121,64	121,64
C1958	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
C1958	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							268,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):							43,92
VALOR COM ENCARGOS:							312,53
VALOR BDI (20.00%):							62,51
QUANTIDADE:							4,20

C1969	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		312,29	1.701,98
C1969	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	64,53	0,84
C1969	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,05	1,01
C1969	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,54	2,47
C1969	I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	270,09	270,09
C1969	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C1969	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							288,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):							23,57
VALOR COM ENCARGOS:							312,29
VALOR BDI (20.00%):							62,46
QUANTIDADE:							5,45

C1284	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2		376,05	481,34
C1284	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.369,92	90,06
C1284	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,31	12,57
C1284	I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	171,01	179,56
C1284	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
C1284	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
VALOR SEM ENCARGOS:							318,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):							57,14
VALOR COM ENCARGOS:							376,05
VALOR BDI (20.00%):							75,21
QUANTIDADE:							1,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

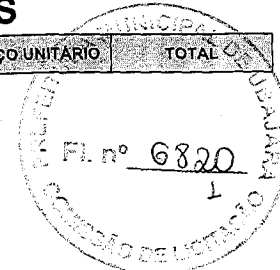
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------	-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



C4460	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		86,07	2.719,81
C4460	10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,48	19,18
C4460	16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,33	23,05
C4460	11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,86	1,78
C4460	11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,29	4,52
C4460	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
C4460	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:							63,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):							22,85
VALOR COM ENCARGOS:							86,07
VALOR BDI (20.00%):							17,21
QUANTIDADE:							31,60

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		62,40	1.971,84
C4462	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
C4462	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
C4462	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							37,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):							24,83
VALOR COM ENCARGOS:							62,40
VALOR BDI (20.00%):							12,48
QUANTIDADE:							31,60

C4463	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M		26,20	393,00
C4463	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,35	7,05
C4463	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
C4463	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
C4463	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	491,55	0,98
VALOR SEM ENCARGOS:							14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,50
VALOR COM ENCARGOS:							26,20
VALOR BDI (20.00%):							5,24
QUANTIDADE:							15,01

C3025	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		513,19	615,81
C3025	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
C3025	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RVP
Construções & Serviços

Fl. nº 682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3025	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	378,35	378,35

VALOR SEM ENCARGOS:	359,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,90
VALOR COM ENCARGOS:	513,19
VALOR BDI (20.00%):	102,64
QUANTIDADE:	1,20

C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		104,08	1.777,69
C4439	16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,53	45,68
C4439	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4439	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
C4439	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,75	14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	104,08
VALOR BDI (20.00%):	20,82
QUANTIDADE:	17,08

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,84	133,91
C1123	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,43	0,58
C1123	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (20.00%):	1,57
QUANTIDADE:	17,08

C4595	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN		216,42	216,42
C4595	18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,53	205,53
C4595	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

VALOR SEM ENCARGOS:	209,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	216,42
VALOR BDI (20.00%):	43,28
QUANTIDADE:	1,00

C0348	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		712,07	1.424,14
C0348	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	378,53	378,53
C0348	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,26	200,26
C0348	11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,93	16,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0348	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
C0348	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,17	14,34
C0348	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,68	27,68
C0348	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C0348	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64

VALOR SEM ENCARGOS:	667,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	712,07
VALOR BDI (20.00%):	142,41
QUANTIDADE:	2,00

C3997	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		861,64	861,64
C3997	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	354,14	467,46
C3997	I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,82	125,82
C3997	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,79	1,67
C3997	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	130,61	130,61
C3997	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,28	30,28
C3997	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3997	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3997	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3997	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	496,41	1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	796,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	861,64
VALOR BDI (20.00%):	172,33
QUANTIDADE:	1,00

C3996	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		825,41	1.650,82
C3996	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	354,14	467,46
C3996	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,59	89,59
C3996	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,79	1,67
C3996	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	130,61	130,61
C3996	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,28	30,28
C3996	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3996	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3996	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3996	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	496,41	1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	760,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	825,41
VALOR BDI (20.00%):	165,08
QUANTIDADE:	2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4068	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		315,03	819,08
C4068	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,43	0,57
C4068	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	256,71	256,71
C4068	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
C4068	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4068	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

VALOR SEM ENCARGOS:	279,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	315,03
VALOR BDI (20.00%):	63,01
QUANTIDADE:	2,60

C2625	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		19,46	291,90
C2625	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,17	0,03
C2625	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,49	0,01
C2625	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,86	4,58
C2625	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
C2625	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13

VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR BDI (20.00%):	3,89
QUANTIDADE:	15,00

C2628	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		37,33	149,32
C2628	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	43,17	0,07
C2628	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	37,49	0,03
C2628	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	10,70	14,98
C2628	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
C2628	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19

VALOR SEM ENCARGOS:	23,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,33
VALOR BDI (20.00%):	7,47
QUANTIDADE:	4,00

C2596	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		18,28	274,20
C2596	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,17	0,32
C2596	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,49	0,41
C2596	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,36	6,42
C2596	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,0
C2596	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,1

VALOR SEM ENCARGOS:	11,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO

MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6824

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							18,28
VALOR BDI (20.00%):							3,66
QUANTIDADE:							15,00

C2593	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		32,33	323,30
C2593	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,17	1,08
C2593	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,49	1,50
C2593	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,36	10,46
C2593	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
C2593	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:							20,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,65
VALOR COM ENCARGOS:							32,33
VALOR BDI (20.00%):							6,47
QUANTIDADE:							10,00

C0603	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		268,94	268,94
C0603	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,92	10,43
C0603	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,61	0,21
C0603	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,53	6,78
C0603	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	72,84	3,06
C0603	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,05	5,73
C0603	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,00	2,90
C0603	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,54	14,14
C0603	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,57	0,29
C0603	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,55	55,44
C0603	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
C0603	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
C0603	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
C0603	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
C0603	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,38
C0603	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54
VALOR SEM ENCARGOS:							162,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):							106,23
VALOR COM ENCARGOS:							268,94
VALOR BDI (20.00%):							53,79
QUANTIDADE:							1,00

C3584	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		74,29	74,29
C3584	I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,74	55,74
C3584	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
C3584	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6825

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							63,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,21
VALOR COM ENCARGOS:							74,29
VALOR BDI (20.00%):							14,86
QUANTIDADE:							1,00

C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN		2.517,72	2.517,72
C4162	17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	145,39	872,34
C4162	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	64,53	7,03
C4162	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,54	39,37
C4162	17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	177,31	177,31
C4162	17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	197,10	394,20
C4162	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
C4162	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
C4162	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,43	437,62
C4162	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	102,36	23,54
C4162	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	114,87	26,42
C4162	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C4162	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,33	129,32

VALOR SEM ENCARGOS:							1.923,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):							594,63
VALOR COM ENCARGOS:							2.517,72
VALOR BDI (20.00%):							503,54
QUANTIDADE:							1,00

C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		84,76	84,76
C3579	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,22	47,22
C3579	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
C3579	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

VALOR SEM ENCARGOS:							61,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):							22,85
VALOR COM ENCARGOS:							84,76
VALOR BDI (20.00%):							16,95
QUANTIDADE:							1,00

C1096	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		20,34	20,34
C1096	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	9,08
C1096	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C1096	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

VALOR SEM ENCARGOS:							13,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,85
VALOR COM ENCARGOS:							20,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO

MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6826

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
							VALOR BDI (20.00%):	4,07
							QUANTIDADE:	1,00
C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN		7,31	102,34	
C4762	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67	
C4762	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52	
C4762	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
							VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
							VALOR COM ENCARGOS:	7,31
							VALOR BDI (20.00%):	1,46
							QUANTIDADE:	14,00
C0540	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		6,03	928,62	
C0540	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,87	1,91	
C0540	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84	
C0540	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28	
							VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
							VALOR COM ENCARGOS:	6,03
							VALOR BDI (20.00%):	1,21
							QUANTIDADE:	154,00
C1184	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M		15,06	1.054,20	
C1184	11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,64	1,64	
C1184	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42	
							VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
							VALOR COM ENCARGOS:	15,06
							VALOR BDI (20.00%):	3,01
							QUANTIDADE:	70,00
C1663	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN		68,56	274,24	
C1663	11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,40	39,40	
C1663	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39	
C1663	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
							VALOR SEM ENCARGOS:	50,88
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
							VALOR COM ENCARGOS:	68,56
							VALOR BDI (20.00%):	13,71
							QUANTIDADE:	4,00
C2493	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		15,93	159,30	
C2493	12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,05	8,05	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2493	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
C2493	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
VALOR SEM ENCARGOS:							11,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,79
VALOR COM ENCARGOS:							15,93
VALOR BDI (20.00%):							3,19
QUANTIDADE:							10,00

C0776	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		6,11	229,61
C0776	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,53	0,39
C0776	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
C0776	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
C0776	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:							3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,76
VALOR COM ENCARGOS:							6,11
VALOR BDI (20.00%):							1,22
QUANTIDADE:							37,58

C1221	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2		30,41	1.142,81
C1221	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,53	1,57
C1221	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
C1221	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
C1221	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
VALOR SEM ENCARGOS:							14,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):							15,55
VALOR COM ENCARGOS:							30,41
VALOR BDI (20.00%):							6,08
QUANTIDADE:							37,58

C4445	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		87,35	3.282,61
C4445	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
C4445	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,53	45,68
C4445	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
C4445	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:							71,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,25
VALOR COM ENCARGOS:							87,3
VALOR BDI (20.00%):							17,4
QUANTIDADE:							37,5

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2		7,84	294,6
-------	-------	---	---------	----	--	------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1123	C1123	(PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,84	294,63
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,43	0,58
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR SEM ENCARGOS:							3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,51
VALOR COM ENCARGOS:							7,84
VALOR BDI (20.00%):							1,57
QUANTIDADE:							37,58

C1614	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		20,50	5.484,57
C1614	I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,43	0,82
C1614	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,39	1,37
C1614	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
C1614	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,51	4,00
C1614	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
C1614	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
VALOR SEM ENCARGOS:							11,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							8,62
VALOR COM ENCARGOS:							20,50
VALOR BDI (20.00%):							4,10
QUANTIDADE:							267,54

C1910	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		22,91	6.806,56
C1910	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,20	0,42
C1910	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,51	5,88
C1910	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
C1910	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:							12,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,28
VALOR COM ENCARGOS:							22,91
VALOR BDI (20.00%):							4,58
QUANTIDADE:							297,10

C0588	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		4,48	294,65
C0588	I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
C0588	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
VALOR SEM ENCARGOS:							1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,50
VALOR COM ENCARGOS:							4,4
VALOR BDI (20.00%):							0,9
QUANTIDADE:							65,7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1336	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2		107,95	3.039,87
C1336	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,42	1,88
C1336	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.369,92	59,25
C1336	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,86	1,78
C1336	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
C1336	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92

VALOR SEM ENCARGOS: 80,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,42

VALOR COM ENCARGOS: 107,95

VALOR BDI (20.00%): 21,59

QUANTIDADE: 28,16

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		62,40	1.757,18
C4462	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
C4462	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
C4462	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

VALOR SEM ENCARGOS: 37,57

VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,83

VALOR COM ENCARGOS: 62,40

VALOR BDI (20.00%): 12,48

QUANTIDADE: 28,16

UBJ/01	UBJ/01	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN		5.825,99	93.215,84
UBJ/01	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,10	120,40
3J/01	I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,50	78,00
UBJ/01	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,36	33,36
UBJ/01	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,35	40,20
UBJ/01	I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	244,64	978,56
UBJ/01	MERC/UBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	524,17	2.096,68
UBJ/01	I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	124,20	124,20
UBJ/01	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
UBJ/01	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
UBJ/01	ENC.UBJ	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	205,22	205,22
UBJ/01	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.908,78	1.908,78

VALOR SEM ENCARGOS: 5.526,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 299,64

VALOR COM ENCARGOS: 5.825,99

VALOR BDI (20.00%): 1.165,20

QUANTIDADE: 16,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0635	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2		243,03	972,12
C0635	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,53	6,39
C0635	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,05	10,50
C0635	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
C0635	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,55	87,45
C0635	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
C0635	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51

VALOR SEM ENCARGOS:	162,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	243,03
VALOR BDI (20.00%):	48,61
QUANTIDADE:	4,00

C2299	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2		195,80	783,20
C2299	10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,92	41,74
C2299	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,61	0,86
C2299	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	64,53	2,13
C2299	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,84	2,91
C2299	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,00	11,60
C2299	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,54	8,64
C2299	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,57	1,15
C2299	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
C2299	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
C2299	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
C2299	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
C2299	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C2299	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

VALOR SEM ENCARGOS:	118,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61
VALOR COM ENCARGOS:	195,80
VALOR BDI (20.00%):	39,16
QUANTIDADE:	4,00

C0537	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M		8,06	2.473,61
C0537	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,12	3,18
C0537	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
C0537	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,06
VALOR BDI (20.00%):	1,61
QUANTIDADE:	306,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 6831

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1185	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		9,07	2.783,58
C1185	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,69	2,69
C1185	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
C1185	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
VALOR SEM ENCARGOS:							5,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):							3,88
VALOR COM ENCARGOS:							9,07
VALOR BDI (20.00%):							1,81
QUANTIDADE:							306,90

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		226,10	678,30
C1947	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,87	22,44
C1947	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
C1947	10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,76	9,76
C1947	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
C1947	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,08	0,91
C1947	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,35	10,05
C1947	11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	2,50
C1947	11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
C1947	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,31	21,31
C1947	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
C1947	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1947	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C1947	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							132,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):							93,73
VALOR COM ENCARGOS:							226,10
VALOR BDI (20.00%):							45,22
QUANTIDADE:							3,00

C2484	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		18,93	56,79
C2484	12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,05	8,05
C2484	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
C2484	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:							12,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,62
VALOR COM ENCARGOS:							18,93
VALOR BDI (20.00%):							3,79
QUANTIDADE:							3,00

C2090	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN		1.300,48	1.300,48
C2090	10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
C2090	10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2090	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,42	34,84
C2090	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,44	5,44
C2090	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,33	78,33
C2090	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	332,75	332,75
C2090	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
C2090	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,69	4,04
C2090	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,23	66,23
C2090	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	590,56	590,56
C2090	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
C2090	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70

VALOR SEM ENCARGOS: 1.190,77

VALOR ENCARGOS (83.85%): 109,71

VALOR COM ENCARGOS: 1.300,48

VALOR BDI (20.00%): 260,10

QUANTIDADE: 1,00

C0326	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN		256,10	4.097,60
C0326	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,42	52,26
C0326	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,36	49,36
C0326	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
C0326	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,14	62,14
C0326	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
C0326	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

VALOR SEM ENCARGOS: 201,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 55,00

VALOR COM ENCARGOS: 256,10

VALOR BDI (20.00%): 51,22

QUANTIDADE: 16,00

C0360	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN		885,35	10.624,20
C0360	I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	885,35	885,35

VALOR SEM ENCARGOS: 885,35

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 885,35

VALOR BDI (20.00%): 177,07

QUANTIDADE: 12,00

C3505	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M		115,84	7.112,51
C3505	I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,49	1,51
C3505	I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,30	8,51
C3505	I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	9,67	5,81
C3505	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	21,66	58,41
C3505	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3505	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:							90,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):							25,00
VALOR COM ENCARGOS:							115,84
VALOR BDI (20.00%):							23,17
QUANTIDADE:							61,40

UBJ/02	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições Próprias	UN		140,79	1.971,06
UBJ/02	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,53	1,57
UBJ/02	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,54	3,95
UBJ/02	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	23,51	3,53
UBJ/02	I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	64,53	38,72
UBJ/02	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
UBJ/02	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
UBJ/02	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
UBJ/02	INS-29330843	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,42	42,42
VALOR SEM ENCARGOS:							109,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):							31,34
VALOR COM ENCARGOS:							140,79
VALOR BDI (20.00%):							28,16
QUANTIDADE:							14,00

C1430	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2		16,69	1.928,36
C1430	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,14	5,53
C1430	I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,43	7,68
C1430	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
VALOR SEM ENCARGOS:							14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,15
VALOR COM ENCARGOS:							16,69
VALOR BDI (20.00%):							3,34
QUANTIDADE:							115,54

C0112	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN		36,60	1.317,60
C0112	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,39	33,39
C0112	I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
VALOR SEM ENCARGOS:							34,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):							1,98
VALOR COM ENCARGOS:							36,60
VALOR BDI (20.00%):							7,33
QUANTIDADE:							36,00

C3061	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN		77,61	620,81
C3061	I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,61	77,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							VALOR SEM ENCARGOS: 77,61
							VALOR ENCARGOS: 0,00
							VALOR COM ENCARGOS: 77,61
							VALOR BDI (20.00%): 15,52
							QUANTIDADE: 8,00
C3954	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2		0,61	110,86
C3954	16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
C3954	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
							VALOR SEM ENCARGOS: 0,22
							VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,39
							VALOR COM ENCARGOS: 0,61
							VALOR BDI (20.00%): 0,12
							QUANTIDADE: 181,74
C3447	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		1,17	1.379,22
C3447	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
							VALOR SEM ENCARGOS: 0,41
							VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76
							VALOR COM ENCARGOS: 1,17
							VALOR BDI (20.00%): 0,23
							QUANTIDADE: 1.178,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02.(DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. nº 6835

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2714	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:							7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							18,74
VALOR BDI (20.00%):							3,75
QUANTIDADE:							1,00

I0682	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		22,16	22,16
I0682	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0682	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17
I0682	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
I0682	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:							10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							22,16
VALOR BDI (20.00%):							4,43
QUANTIDADE:							1,00

C0830	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		516,85	516,85
C0830	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,16	11,08
C0830	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,53	41,70
C0830	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,84	42,63
C0830	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
C0830	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,15	25,26
C0830	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
C0830	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
VALOR SEM ENCARGOS:							325,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):							191,71
VALOR COM ENCARGOS:							516,85
VALOR BDI (20.00%):							103,37
QUANTIDADE:							1,00

I2748	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		18,18	18,18
I2748	I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:							6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,40
VALOR COM ENCARGOS:							18,18
VALOR BDI (20.00%):							3,64
QUANTIDADE:							1,00

I2747	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		47,34	47,34
I2747	I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,87	47,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	47,34
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	47,34
						VALOR BDI (20.00%):	9,47
						QUANTIDADE:	1,00

10700	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H		72,62	72,62
10700	12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
10700	12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,34	47,34
10700	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96	3,43
10700	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,96	0,24
10700	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96	3,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	61,22
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
						VALOR COM ENCARGOS:	72,62
						VALOR BDI (20.00%):	14,52
						QUANTIDADE:	1,00

10758	10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H		0,66	0,66
10758	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,96	0,38
10758	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,96	0,04
10758	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,96	0,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,66
						VALOR BDI (20.00%):	0,13
						QUANTIDADE:	1,00

10775	10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H		1,30	1,30
10775	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,96	0,75
10775	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,96	0,08
10775	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,96	0,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	1,30
						VALOR BDI (20.00%):	0,26
						QUANTIDADE:	1,00

C0836	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		394,85	394,85
C0836	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,53	50,20
C0836	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,84	70,35
C0836	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
C0836	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	294,23
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	394,85
						VALOR BDI (20.00%):	78,97
						QUANTIDADE:	1,00

I2744	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2744	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	22,87
						VALOR BDI (20.00%):	4,57
						QUANTIDADE:	1,00

I2743	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		53,18	53,18
I2743	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,91	53,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,18
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	53,18
						VALOR BDI (20.00%):	10,64
						QUANTIDADE:	1,00

I0706	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H		130,14	130,14
I0706	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0706	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,18	53,18
I0706	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,96	20,89
06	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,96	1,86
I0706	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,96	31,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	117,17
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	130,14
						VALOR BDI (20.00%):	26,03
						QUANTIDADE:	1,00

I2772	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2772	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	18,74
						VALOR BDI (20.00%):	3,75
						QUANTIDADE:	1,00

I2771	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7	SEINFRA	H		4,11	4,11
-------	-------	--	---------	---	--	------	------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	I2771	HP)	SEINFRA	H		4,11	4,11
I2771	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,91	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:							4,11
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							4,11
VALOR BDI (20.00%):							0,82
QUANTIDADE:							1,00

I0725	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H		41,21	41,21
I0725	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0725	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,11	4,11
I0725	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I0725	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
I0725	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,96	9,99
VALOR SEM ENCARGOS:							29,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							41,21
VALOR BDI (20.00%):							8,24
QUANTIDADE:							1,00

C0171	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		431,07	431,07
C0171	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,53	78,47
C0171	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
C0171	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
VALOR SEM ENCARGOS:							330,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):							100,62
VALOR COM ENCARGOS:							431,07
VALOR BDI (20.00%):							86,21
QUANTIDADE:							1,00

I0612	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H		27,11	27,11
I0612	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0612	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I0612	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:							15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							27,11
VALOR BDI (20.00%):							5,42
QUANTIDADE:							1,00

I2746	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2746	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):							12,97
VALOR COM ENCARGOS:							22,87
VALOR BDI (20.00%):							4,57
QUANTIDADE:							1,00

10590	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H		47,65	47,65
10590	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
10590	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
10590	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
VALOR SEM ENCARGOS:							34,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):							12,97
VALOR COM ENCARGOS:							47,65
VALOR BDI (20.00%):							9,53
QUANTIDADE:							1,00

12745	12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		71,94	71,94
12745	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,91	71,94
VALOR SEM ENCARGOS:							71,94
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							71,94
VALOR BDI (20.00%):							14,39
QUANTIDADE:							1,00

10698	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H		153,73	153,73
10698	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
10698	12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	71,94	71,94
10698	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
10698	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
10698	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,96	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:							140,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):							12,97
VALOR COM ENCARGOS:							153,73
VALOR BDI (20.00%):							30,75
QUANTIDADE:							1,00

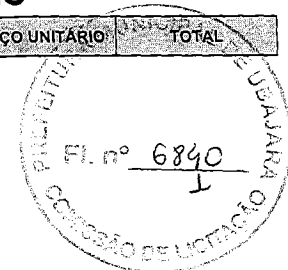
12768	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		25,30	25,30
12768	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06
QUANTIDADE:							1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		60,67	60,67
10607	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10607	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
10607	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:							46,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							60,67
VALOR BDI (20.00%):							12,13
QUANTIDADE:							1,00
12767	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		76,25	76,25
12767	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,91	76,25
VALOR SEM ENCARGOS:							76,25
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							76,25
VALOR BDI (20.00%):							15,25
QUANTIDADE:							1,00
10721	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		173,06	173,06
10721	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10721	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,25	76,25
10721	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
10721	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
10721	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,96	36,14
VALOR SEM ENCARGOS:							158,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							173,06
VALOR BDI (20.00%):							34,61
QUANTIDADE:							1,00
12762	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		25,30	25,31
12762	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,3
VALOR SEM ENCARGOS:							10,8
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,4
VALOR COM ENCARGOS:							25,3
VALOR BDI (20.00%):							5,0
QUANTIDADE:							1,01

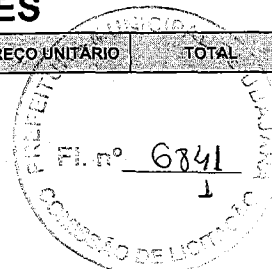


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------	-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



10608	10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H		41,13	41,13
10608	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10608	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
10608	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,96	1,28
VALOR SEM ENCARGOS:							26,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							41,13
VALOR BDI (20.00%):							8,23
QUANTIDADE:							1,00

12761	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		25,81	25,81
12761	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,91	25,81
VALOR SEM ENCARGOS:							25,81
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							25,81
VALOR BDI (20.00%):							5,16
QUANTIDADE:							1,00

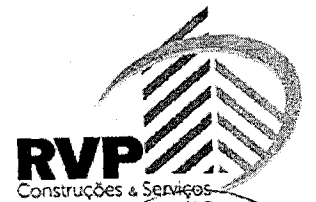
10726	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		81,49	81,49
10726	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10726	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,81	25,81
10726	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
10726	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,96	1,28
10726	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
VALOR SEM ENCARGOS:							67,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							81,49
VALOR BDI (20.00%):							16,30
QUANTIDADE:							1,00

12821	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		27,45	27,45
12821	12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:							12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):							15,40
VALOR COM ENCARGOS:							27,45
VALOR BDI (20.00%):							5,49
QUANTIDADE:							1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

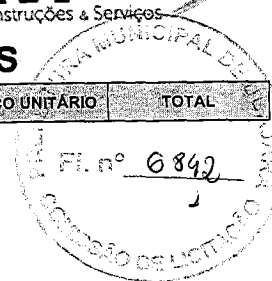
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------	-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



I0642	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		74,61	74,61
I0642	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I0642	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I0642	I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	59,21
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
						VALOR COM ENCARGOS:	74,61
						VALOR BDI (20.00%):	14,92
						QUANTIDADE:	1,00

I2820	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		82,11	82,11
I2820	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,91	82,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	82,11
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	82,11
						VALOR BDI (20.00%):	16,42
						QUANTIDADE:	1,00

I0756	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		210,37	210,37
I0756	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I0756	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,11	82,11
I0756	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I0756	I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
I0756	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,96	53,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	194,97
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
						VALOR COM ENCARGOS:	210,37
						VALOR BDI (20.00%):	42,07
						QUANTIDADE:	1,00

I2755	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2755	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	25,30
						VALOR BDI (20.00%):	5,06
						QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



Fl. nº 6843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H		84,52	84,52
10596	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10596	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
10596	12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83

VALOR SEM ENCARGOS:	70,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,52
VALOR BDI (20.00%):	16,90
QUANTIDADE:	1,00

12754	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		105,57	105,57
12754	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,91	105,57

VALOR SEM ENCARGOS:	105,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,57
VALOR BDI (20.00%):	21,11
QUANTIDADE:	1,00

10710	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H		271,68	271,68
10710	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10710	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,57	105,57
10710	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
10710	12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
10710	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59

VALOR SEM ENCARGOS:	257,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	271,68
VALOR BDI (20.00%):	54,34
QUANTIDADE:	1,00

12842	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
12842	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

10666	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H		73,81	73,81
10666	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10666	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
10666	12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							59,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							73,81
VALOR BDI (20.00%):							14,76
QUANTIDADE:							1,00

12841	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		90,91	90,91
12841	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,91	90,91
VALOR SEM ENCARGOS:							90,91
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							90,91
VALOR BDI (20.00%):							18,18
QUANTIDADE:							1,00

10779	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H		230,36	230,36
10779	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10779	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,91	90,91
10779	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
10779	12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
10779	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64
VALOR SEM ENCARGOS:							215,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							230,36
VALOR BDI (20.00%):							46,07
QUANTIDADE:							1,00

3130	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3		7,29	7,29
C3130	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	271,68	3,77
C3130	10866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,81	0,05
C3130	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,36	3,04
C3130	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:							6,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):							0,68
VALOR COM ENCARGOS:							7,29
VALOR BDI (20.00%):							1,46
QUANTIDADE:							1,00

12753	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
12753	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



Fl. nº 6845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							QUANTIDADE: 1,00
10594	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H		55,27	55,27
10594	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10594	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
10594	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:							40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							55,27
VALOR BDI (20.00%):							11,05
QUANTIDADE:							1,00
12752	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		65,10	65,10
12752	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,91	65,10
VALOR SEM ENCARGOS:							65,10
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							65,10
VALOR BDI (20.00%):							13,02
QUANTIDADE:							1,00
10708	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H		161,64	161,64
10708	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10708	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,10	65,10
10708	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
10708	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
10708	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,96	41,27
VALOR SEM ENCARGOS:							147,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							161,64
VALOR BDI (20.00%):							32,33
QUANTIDADE:							1,00
10661	10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H		12,74	12,74
10661	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70
10661	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
VALOR SEM ENCARGOS:							12,74
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							12,74
VALOR BDI (20.00%):							2,55
QUANTIDADE:							1,00
10774	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H		20,05	20,05
10774	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL. nº 6846

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0774	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
I0774	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,96	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:							20,05
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							20,05
VALOR BDI (20.00%):							4,01
QUANTIDADE:							1,00

I2845	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2845	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06
QUANTIDADE:							1,00

I0670	I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H		34,55	34,55
I0670	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0670	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I0670	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
VALOR SEM ENCARGOS:							20,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							34,55
VALOR BDI (20.00%):							6,91
QUANTIDADE:							1,00

I0783	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H		45,88	45,88
I0783	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0783	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I0783	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
I0783	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,96	11,33
VALOR SEM ENCARGOS:							31,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							45,88
VALOR BDI (20.00%):							9,18
QUANTIDADE:							1,00

C3315	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3		17,91	17,91
C3315	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,27	2,51
C3315	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	161,64	3,45
C3315	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,05	2,67
C3315	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,88	3,06
C3315	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22